



**СОКОЛОВСЬКА
ЗОЯ МИКОЛАЇВНА**
доктор економічних наук, професор

Корпоративна електронна адреса: szn@opu.ua

[Google Scholar](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=XwkhgIAAAAJ)
https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=XwkhgIAAAAJ

[ORCID ID](https://orcid.org/0000-0001-5595-7692)
0000-0001-5595-7692

[Scopus Author ID](https://scopus.com/authid/detail/authid/57209026212)
57209026212

Досвід роботи
Досвід роботи у ЗВО

Період	Назва організації	Посада
04.2021р. – дотепер	Державний університет «Одеська політехніка», м. Одеса	Завідувач кафедри Економічної кібернетики та інформаційних технологій
2012 р. – 03.2021 р.	Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса	Завідувач кафедри Економічної кібернетики та інформаційних технологій
2011-2012 рр.	Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса	Професор кафедри Економічної кібернетики та інформаційних технологій
2007-2011 рр.	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса	Завідувач кафедри Економічної кібернетики та прикладної економіки
2004-2007 рр.	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса	Професор кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій

Досвід наукової та професійної експертизи

Період	Назва організації	Посада/виконувана робота
2011 р. - дотепер	Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса	Член редакційної колегії фахового наукового видання «Економіка: реалії часу»
2018 р. - дотепер	Одеський національний політехнічний університет, м. Одеса	Член редакційної колегії фахового наукового видання «Економічний журнал Одеського політехнічного університету»
2017 р. - дотепер	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Член редакційної колегії Вісника Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Економічна».

Освіта, стажування
Освіта

Період навчання	Назва закладу вищої освіти	Спеціальність та кваліфікація
1971-1976 рр.	Одеський Орден Трудового Червоного Прапора політехнічний інститут	Спеціальність – «Організація механізованої обробки економічної інформації», Кваліфікація – інженер-економіст

Підвищення кваліфікації, сертифікати, стажування

Період	Назва організації	Напрямок (тема), документ
02.11.2017 – 09.11.2017 рр.	ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», м. Полтава	Сучасні інтерактивні методи навчання (108 год.) Свідоцтво про підвищення



кваліфікації: ПК 01597997\00823-17. Реєстраційний № 190
2019 р.

Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана. Науково-освітній центр інтенсивного навчання іноземних мов «ІНТЕНСИВ», м. Київ
Англійська мова. Сертифікат В2. Реєстраційний номер №152 від 03.06.2019 р.

**Наука: школа,
проекти, захисти,
значні досягнення
Теми дисертацій**

Кандидатська дисертація

Вопросы автоматизации экономического анализа производства и реализации продукции в условиях АСУП, 1984 р. Спеціальність – 08.00.13 Математичні методи та застосування обчислювальної техніки в економічних дослідженнях, плануванні та управлінні народним господарством та його галузями

Докторська дисертація

Методи діагностики господарчих ситуацій в діяльності підприємства, 1996 р. Спеціальності – 08.03.02 – Економіко-математичні методи та моделі;
08.06.04 – Бухгалтерський облік, аналіз і аудит.

Вчене звання

Звання, рік присудження,
документ, серія, №

Доцент кафедри Технічного та програмного забезпечення АСУ, 30.03.1989 р. Атестат ДЦ № 009432

Професор кафедри Обчислювальної техніки і інформаційних систем в економіці, 26.06.2001 р. Атестат ПР № 000658

**Напрями наукових
досліджень**

1. Економіко-математичне та імітаційне моделювання складних економічних систем та процесів
2. Інструменти штучного інтелекту в процесі підтримки прийняття управлінських рішень

**Участь у наукових
дослідженнях**

Період, статус
Вид та назва

2021-2025 рр. (Науковий керівник)

Держбюджетна наукова тема «Теоретичні і прикладні проблеми системного аналізу, сучасних технологій і моделювання в соціально-економічному просторі» (номер реєстрації № 195-68).

2020 р. (науковий керівник)

Госпдоговірна науково-дослідна робота на тему «Моделювання процесів збуту ПП «Шина Люкс» (Договір № 1814-68, 2020 р.).

2016-2020 рр. (Науковий керівник)

Держбюджетна наукова тема «Сучасні технології аналізу та моделювання динаміки розвитку соціально-економічних процесів на різних рівнях ієрархії управління» (номер реєстрації № 119-68). № державної реєстрації 0116 U004541

2011-2015 рр. (Науковий керівник)

Держбюджетна наукова тема №40-68 «Інформаційні технології, моделі і методи дослідження макро- і мікроекономічних показників при управлінні соціально-економічними об'єктами» (номер державної реєстрації 0111U006722)

2015 р. (Науковий керівник)

Госпдоговірне дослідження на тему: «Розробка технологій управління проектами для підприємств енергетичного комплексу» (Договір № 15/26-НТП).

2014 р. (Науковий керівник)

Госпдоговірне дослідження на тему: «Формування інструментарію оцінки стану економічної безпеки підприємства» (Договір № 1720-68).

**Участь у міжнародних
проектах**

Період, статус
Вид та назва

2011-2013 рр. (виконавець)

ECOMMIS 516813-TEMPUS-1-2011-1-LTTEMPUS-JPCR "Two cycle E-Commerce curricula to serve Information Society in RU, UA, IL"

2013 рр. (виконавець)



544125-TEMPUS-1-2013-AM-TEMPUS-SMGR (2013-4588/001-001) PICASA "Promoting Internationalization of HEIs in Eastern Neighborhood Countries through Cultural and Structural Adaptations"

**Керівництво
кандидатськими
дисертаціями**

ПП, рік захисту,
тема дисертації

Капустян Ірина Володимирівна, 2021 р.
Інформаційно-аналітичні інструменти формування рекламних стратегій та маркетингових комунікацій фармацевтичних підприємств, 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)
Лінгур Любов Миколаївна, 2021 р.
Корпоративна соціальна відповідальність малого та середнього бізнесу в умовах діджиталізації економіки, 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)
Клепікова Оксана Ананіївна, 2011 р.
Моделі системної динаміки в управлінні страховими компаніями, 08.00.11 – «Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці»
Карповська-Скорик Катерина Єфимівна, 2000 р.
Експертні системи в маркетинговій діяльності підприємства, 08.03.02 – «Економіко-математичні методи та моделі»
Горбатенко Артур Всеволодович, 1999 р.
Аналіз ефективності управління підприємством на базі оцінки його економічної спроможності, 08.06.02 – «Підприємництво, менеджмент та маркетинг»
Степаненко Олена Аркадіївна, 1999 р.
Діагностика в управлінні маркетинговою діяльністю підприємства, 08.06.02 – «Підприємництво, менеджмент та маркетинг»

**Робота у Спеціалізованих
вчених радах**

Назва та шифр спецради, період,
статус

Спеціалізована вчена Рада по захисту докторських та кандидатських дисертацій Д 41.052.10 в ОНПУ, 2017 р. - дотепер, член Ради
Спеціалізована вчена Рада по захисту кандидатських дисертацій К 41.052.10 в ОНПУ, 2012- 2014 рр., член Ради
Спеціалізована вчена Рада по захисту кандидатських дисертацій К 41.052.09 в ОНПУ, 2012- 2014 рр., член Ради
Спеціалізована вчена Рада по захисту докторських та кандидатських дисертацій Д 41.060.02 Одеського державного морського університету в ОНПУ, 1998- 2010 рр., член Ради

**Перемоги у конкурсах
всеукраїнських (національних)**

Керівництво науковою роботою студента, що зайняв 1 місце на всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі науки «Математичні методи, моделі в економіці» у 2014-2015 рр.

**Публікації
Монографії (одноосібні,
колективні)**

Назва, вихідна інформація, назва
авторського розділу

Всього – 16

1. Математичне та комп'ютерне моделювання економічних процесів: [монографія]/ З.М. Соколовська, В.М. Андрієнко, І.Ю. Івченко, О.А. Клепікова, Н.В. Яценко; за заг. ред. З.М. Соколовської. – Одеса: Астропринт, 2016. – 272 с.
2. Соколовська З.М., Клепікова О.А. Прикладні моделі системної динаміки: [монографія]. – Одеса: Астропринт, 2015. – 308 с.
3. Соколовська З.М., Клепікова О.А. Комп'ютерне моделювання складних економічних систем. – Одеса: Астропринт, 2011. – 512 с.
4. Соколовська З.М. Експертні системи в економічних дослідженнях. Одеса: Астропринт, 2005. – 240 с.
5. Клепікова О.А., Соколовська З.М., Яценко Н.В. Моделювання процесів корпоративного управління інтернет-магазином // Economic development: global trends and national peculiarities [collective monograph]. – Kielce, Poland: "Publishing House "Baltija Publishing", 2020. – p. 483-498 (600 p.)



6. Sokolovska Z., Kapustyan I., Yatsenko N. Simulation model-simulators as a digital marketing tool at the micro level // Economic security at risks: findings from the digitalization of National economy: Collective monograph / [Edited by: Olexandr Vlasiuk, Olga Ilyash, Magdalena Osinska, Liubov Smoliar, Osman Yildirim]. Bydgoszcz, Poland: University of Economy in Bydgoszcz, Publishing House, – Vol. 5. – 2019. – P. 157-181.
7. Sokolovskaya Z.N., Kapustyan I.V. The methodology of business process modeling in pharmaceutical enterprises management // National Economic development and modernization: experience of Poland and prospects for Ukraine: [collective monograph]. – Vol.2.Poland: "Izdevnieciba" Baltija Publishing", 2017. – p. 301-314 (348 p.)
8. Соколовська З.М., Яценко Н.В. Багатопідходне імітаційне моделювання в управлінні збутовою діяльністю фармацевтичних підприємств // Моделирование процессов управления в информационной экономике [колективна монографія]. – Бердянск, Издатель Ткачук А.В., 2017. – с. 234-253 (420 с.)
9. Соколовська З.М., Комліченко Д.С. Моделювання діяльності типової фірми ІС: ФРАНЧАЙЗИ. // Актуальні проблеми емерджентної економіки в контексті мережної парадигми: [колективна монографія]. – Черкаси: Брама-Україна, 2014. – с. 220-238 (322 с.)
10. Соколовська З.М., Яценко Н.В. Імітаційні дослідження діяльності морського порту // Моделирование и информационные технологии в исследовании социально-экономических систем: [коллективная монография]. – Бердянск: ФЛ-П Ткачук А.В., 2014. – с. 355-382 (604 с.)

Підручники, посібники (одноосібні, колективні)

Назва, вихідна інформація, назва
авторського розділу

Всього – 9

1. Соколовська З.М. Багатопідходне імітаційне моделювання на платформі Any Logic: [навчальний посібник]. – Одеса: Екологія, 2018. – 212 с.
2. Соколовська З.М. Методи та моделі діагностики інвестиційних альтернатив підприємств: [навчальний посібник]. – Одеса: Астропринт, 2016. – 292 с.
3. Навчальний посібник: "Об'єктно-орієнтоване програмування на JAVA" / Укладачі: Андрієнко В.М., Варбанець С.П., Соколовська З.М. Одеса: ОНПУ, 2018. – 395 с.
4. Навчальний посібник: «Методи аналізу фондових ринків» / Укладачі: Андрієнко В.М., Соколовська З.М., Варбанець С.П. – Одеса: ОНПУ, 2018. – 200 с.

Статті у виданнях, що індексуються Scopus та Web of Science

Всього: Scopus – 7

1. Sokolovska, Z., Dudnyk, O. (2021). Devising a technology for managing outsourcing IT-projects with the application of fuzzy logic. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (3 (110)), 52–65.
2. Burkynskyi, B.V., Sokolovska, Z.M., Alyokhin, A.B., Khumarova, N.I., Kapustyan, I. V. Tools of Decision Making in the Field of Strategic Advertisement of Pharmaceutical Enterprises. Nauka innov. 2020. T. 16, № 2. С. 20-32.
3. Sokolovska Z., Klepikova O., Cherkasova T. An insurance company as an element of sustainable development of the state socio-economic system: Ukraine insurance companies case study // RIVISTA DI STUDI SULLA SOSTENIBILITA' (Review of studies on sustainability). Anno IX, №2 – 2019. P. 53-72
4. Frolova L., Semerun L., Sokolovska Z., Kapustyan I. Formation advertising strategies of Ukrainian pharmaceutical companies with the use of imitative model-simulators // Journal of Eastern European and Central Asian Research – Vol 6 No 1, 2019. P. 67-84.
5. Burkynskyi B., Alyokhin A., Brutman A., Sokolovska Z., Khumarova N. Competitiveness and Related Concepts: A Logical Approach to Definition // Journal: **Ікономічески изследвания** – No 4, 2019. P. 18-44
6. Sokolovska Z., Alyokhin A., Kapustyan I. Using the apparatus of simulation modeling in the process of developing advertising strategies of enterprises // 33rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Managerial Issues in Modern Business" – Warsaw, 26-27 September 2018. – Book of Proceedings (ISSN 1849-7535). – p. 372-382
7. Sokolovska Z.M., Klepikova O.A. Insurance companies' financial flows modeling // Actual problems of economics. 2008. №5(83). P. 238-245

Статті у фахових виданнях (всього та назви 5-х основних)

Всього – 119

**Основні:**

1. Соколовська З.М., Дудник О.О. Сучасні технології управління аутсорс ІТ-проектами. // Бізнес Інформ. 2021. №2. С. 62-72
2. Соколовська З.М., Яценко Н.В., Хортюк М.В. Імітаційні моделі діяльності ІТ-фірм на платформі AnyLogic // Бізнес Інформ, 2019. № 6. С. 61-76
3. Соколовська З.М. Моделювання ринкових стратегій підприємств в умовах невизначеності // Проблеми економіки. 2018. №1. С. 368-377
4. Соколовська З.М., Капустян, І.В. Моделювання рекламної стратегії підприємств на ринку фармацевтичної продукції // Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. праць, 2018. № 1 (65). С. 217-226
5. Соколовська З.М. Моделі ринкової економіки на сучасних технологічних платформах // Бізнес Інформ, 2017. № 11. С. 430-440

Участь у науково-практичних заходах

Період, статус
Вид та назва

2011-2021 рр. (член організаційного комітету)

Щорічна науково-практична конференція «Економічна кібернетика: теорія, практика та напрямки розвитку», ОНПУ, м. Одеса.

2016-2021рр. (науковий керівник)

Постійно діючий міський міжвузівський науковий семінар «Актуальні проблеми моделювання економічних процесів та використання інформаційних технологій», Одеса, ОНПУ

2014р. – дотепер (науковий керівник)

Постійно діючий студентський науковий кружок кафедри Економічної кібернетики та інформаційних технологій «Комп'ютерне моделювання процесів управління складними економічними системами», Одеса, ОНПУ

Участь у діяльності професійних об'єднань та громадських організацій

Вид та назва, період, статус

Дійсний член (академік) Української академії Економічної кібернетики: диплом № 591. Пр. №5 від 21.07.2012 р.

Державні нагороди, почесні звання, відомчі відзнаки, грамоти тощо

Назва, рік отримання

Грамота Одеської міської ради (2010 р.)
Відзнака ректора ОНПУ (2018 р.)